

الأدوات Toolbox



صناديق البيانات



| | | |
|-------------|------------------------|---|
| RichTextBox | أداة صندوق النص الغنية | ١ |
| ImageList | أداة قائمة الصور | ٢ |

- (١) صندوق النصوص TextBox الذي يستقبل أو يعرض نصوصاً صغيرة
(٢) صندوق الصورة PictureBox الذي يستقبل أو يعرض الصور

وهنا صناديق بيانات أكبر

| | | | |
|---|-------------|------------------------|---|
|  RichTextBox | RichTextBox | أداة صندوق النص الغنية | ١ |
|  ImageList | ImageList | أداة قائمة الصور | ٢ |

RichTextBox

أداة صندوق النص الغنية

١


- ١) صندوق يستقبل نصوصاً كبيرة ويسمح بتنسيقها
٢) كما يساعد على عرض ملفات نصية من نوع Rich Text Format (.rtf) ويسمح بتعديلها وحفظ التعديل
ومن أشهر البرامج التي تقوم بإعداد ملفات Rich Text Format (.rtf)
١. برنامج الدفتر WordPad الذي يأتي ضمن البرامج الملحقة بويندوز
٢. برنامج Microsoft Word يسمح عند حفظ الملف بتغيير نوعه إلى Rich Text Format (.rtf)
لكي نضيف الأداة

Toolbox-Common Controls - RichTextBox

| ٢) تحميل ملف نص rtf داخل صندوق النصوص الغنية RichTextBox أثناء التشغيل | ١) إضافة نصوص إلى صندوق النصوص الغنية RichTextBox أثناء التصميم |
|---|--|
| <p>RichTextBox1.LoadFile("path as string")</p> <p>المسار = موقع الملف + اسم الملف</p> <p>Path</p> <p>ملاحظة لا نحتاج لكتابة موقع الملف إذا كان الملف مخزناً في نفس مجلد البرنامج تلقائياً مجلد البرنامج أثناء إختبار المشروع bin\Debug مجلد البرنامج بعد بنائه bin\Release لذا يجب نسخ الملف للمجلدين لضمان عمله بدون مشاكل</p> <p>مثال RichTextBox1.LoadFile("eg.rtf")</p> |  <p>أكتب ماتريد ثم اضغط موافق</p> |
| ٣) منع تعديل البيانات المعروضة داخل صندوق النصوص الغنية RichTextBox | |
| <p>او من خلال التعليمة البرمجية RichTextBox1.ReadOnly = True</p> <p>ReadOnly تعني للقراءة فقط ولا مجال للتعديل</p> | <p>١. وذلك من خلال خاصية للقراءة فقط (ReadOnly) وجعلها True بدلاً من False</p> |

أدوات الخيارات



| | | | |
|---|-------------|--------------------------|---|
|  ComboBox | ComboBox | أداة مربع التحرير والسرد | ١ |
| | RadioButton | أداة زر الخيار | ٢ |
| | CheckBox | أداة صندوق التأشير | ٣ |
| | FontDialog | أداة صندوق حوار الخط | ٤ |

ComboBox

أداة مربع التحرير والسرد

١

أداة تظهر قائمة منسدلة من الخيارات كما يمكن كتابة الخيار بدلاً من إختياره من القائمة المنسدلة

ComboBox

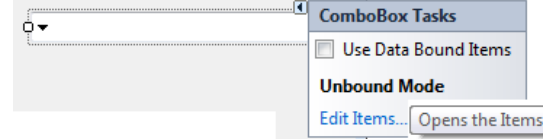
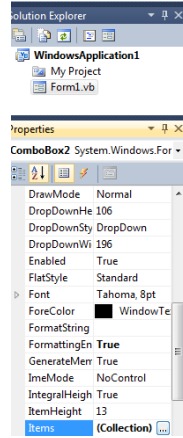


١) إعداد عناصر لقائمة أداة مربع التحرير والسرد ComboBox أثناء التصميم

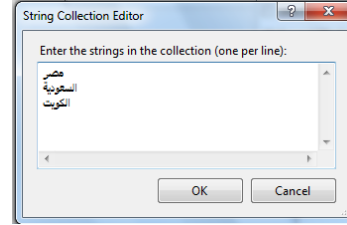
٢

١

أو في وضع التصميم عن طريق خاصية Items



يظهر صندوق حوار



ثم نبدأ كتابة كل عنصر في سطر ونضغط ok

٢) إضافة عناصر لقائمة أداة مربع التحرير والسرد ComboBox أثناء التشغيل

```
ComboBox1.Items.Add("Item String")
```

نص العنصر المضاف

Item String

مثال

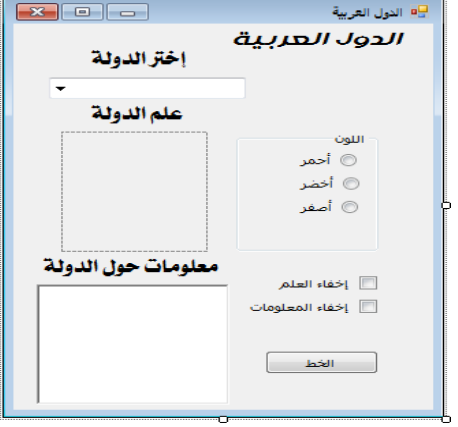
متطلبات البرنامج

Form1
ComboBox1

Form1_Load

```
ComboBox1.Items.Add("مصر")  
ComboBox1.Items.Add("السعودية")  
ComboBox1.Items.Add("الكويت")  
ComboBox1.Items.Add("قطر")
```

مثال شامل أغلب الأدوات وأهم الأفكار التي تستخدم في جميع البرامج

| متطلبات البرنامج | |
|--|--|
|  | <p>Form1 Label1-Label2-Label3-Label4 PictureBox1 GroupBox1 RadioButton1- RadioButton2- RadioButton3 ComboBox1 ImageList1 RichTextBox1 CheckBox1- CheckBox2 Button1</p> |
| Form1_Load | |
| <pre>ComboBox1.Items.Add("مصر") ComboBox1.Items.Add("السعودية") ComboBox1.Items.Add("الكويت")</pre> | |
| أهم حدث SelectedIndexChanged في ComboBox1 ويمكن الحصول عليه وذلك بالضغط عليه في نافذة التصميم | |
| ComboBox1_SelectedIndexChanged | |
| <pre>Select Case ComboBox1.SelectedIndex Case 0 RichTextBox1.LoadFile("egypt.rtf") Case 1 RichTextBox1.LoadFile("sa.rtf") Case 2 RichTextBox1.LoadFile("kw.rtf") End Select PictureBox1.Image = ImageList1.Images(ComboBox1.SelectedIndex)</pre> | |
| ملاحظة هامة جدا جدا أفضل استخدام select case من if وعلى حسب راحتكم فكلما يؤدي للمطلوب لأنها أكثر من خيار | |
| أهم حدث CheckedChanged في RadioButton1 | |
| <pre>RichTextBox1.BackColor = Color.Red</pre> | |
| CheckBox1_CheckedChanged | |
| <pre>If CheckBox1.Checked = True Then PictureBox1.Hide() Else PictureBox1.Show() End If</pre> | |

mmbadawi@yaho.com
mbm_badawi@hotmail.com
mrbadawi.mbm@gmail.com
(مصر)



الإتصال وواتس أب
٠٠٢٠١١١٦٤٣٣١٨٦
٠٠٢٠١١٥٧٧٣٤١٧٥
٠٠٢٠١١٥٧٧٣٤١٧٦
٠٠٢٠٥٥٣٦٦٧٨١٣

م. محمد بدوي الغزول
علوم الحاسب الآلي
فيس بوك
تعلم نعمل

ملاحظة هامة جداً أفضل استخدام if لأنه خيارين في CheckBox

Button1_Click

```
FontDialog1.ShowDialog()  
RichTextBox1.Font = FontDialog1.Font
```

لإظهار صندوق الحوار
تخص خيارات خط صندوق الحوار
إلى أداة صندوق النصوص الغنية
RichTextBox

حقوق الطبع محفوظة

تعلم نعمل © محمد بدوي

ليصلك الجديد أدخل على الصفحة وسجل إعجابك

[إضغط هنا صفحتنا على الفيس](#)



فيس بوك

ليصلك الجديد أدخل على القناة وسجل إشترارك

[إضغط هنا قناتنا على اليوتيوب](#)

YouTube

يوتيوب

٠٠٢٠١١١٦٤٣٣١٨٦



الاتصال أو وائس أب